Index of Claims

Application/Control N	0.
-----------------------	----

10/520,676 Examiner

Hoa V. Le

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JUNG ET AL. Art Unit

1752

Rejected **Allowed**

-	(Through numeral) Cancelled

Ν Restricted

Non-Elected	:	Α	Appeal
Interference		o	Objected

The color of the	Cla	aim	Date			Date				Date Claim Date						[Cla	aim	Date														
2 1 102 103 3 4 53 103 104 5 54 105 106 106 5 55 106 105 106 7 55 106 107 8 9 59 109 109 110 11 60 110 110 110 11 61 61 111 111 12 62 111 112 112 13 62 111 112 112 112 13 64 114 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>902060</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Final	Original	902060									Final	Original										Final	Original									
2 1 102 103 3 4 53 103 104 5 54 105 106 106 5 55 106 105 106 7 55 106 107 8 9 59 109 109 110 11 60 110 110 110 11 61 61 111 111 12 62 111 112 112 13 62 111 112 112 112 13 64 114 <t< td=""><td></td><td>1</td><td>H</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>51</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>Н</td><td>ŀ</td><td></td><td>101</td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>ᅱ</td><td>_</td></t<>		1	H	\dashv					\vdash		\dashv		51	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+-	Н	ŀ		101		\vdash	-	-		-		ᅱ	_
3 4 103 103 104 104 105 106 106 105 106 105 106 105 106 105 106 107 107 108 109 100 111			П					İ			1		52	H	7	十	T	\top	\top	1	П	Ì										_	
4 1 104 105 5 105 105 106 6 107 106 107 8 58 108 108 9 59 109 100 11 60 1110 1110 11 61 111 111 12 62 1112 112 13 63 111 112 13 63 114 114 114 15 66 116 66 116 117 117 118 118 68 1116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 120 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 122 123			П	Ī							1			П		1				1	П	Ī	-										
6 6 6 106 106 107 107 108 109 108 109 100 100 100 100 100 60 100 100 60 60 110 111													54	П		T	Т							104									
7 8 107 107 8 9 55 108 109 10 60 110 110 110 11 61 111 111 112 13 63 113 113 114 15 66 63 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 68 1118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 120 121 121 121 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128													55																				
8 108 9 10 10 60 11 61 11 61 12 62 13 14 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 77 121 121 77 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 77 127 28 78 128 128 29 79 30 130 31 131 32 82 33																																	
9			Щ	_				L	L		4			Ш	_		_ _	<u>.</u>	\perp	ļ	Ш	L		107									
10					_			ļ	L.	_	4	<u> </u>		\sqcup	_	_ _	_		_	╄	\Box	ļ				Щ							
11			\sqcup		_		_	ļ	L	\vdash	4	-		$\vdash \vdash$	\dashv	_	+	+	\bot	-	Н	-				Щ				<u> </u>	\Box		
12			\vdash	\dashv			_	\vdash	┢	$\vdash \vdash$	4			Н	\dashv	+	+	+	+	+-	\vdash	-				Ш					Н		
13			$\vdash\vdash$	-			<u> </u>	H	⊢	\vdash	\dashv	-		Н	\dashv	+	+	+	+	┼	\vdash	- }-									H		
14 15 64 114 115 16 66 116 115 116 17 68 116 117 118 19 69 1119 119 120 119 20 70 120 121 121 121 121 122 23 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 26 126 127 77 127 22 128 127 127 22 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 33 33 83 133 33 83 133 33 84 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 36 36 86 136 136 37 138 38 138 33 34 140 141 141 141 141 141	-		\vdash				-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv			$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	+	H	-				Н	\vdash			H	\vdash	\vdash	
15			\vdash	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	-			\dashv	+	+	+	+	+	Н	-		114		\vdash	\vdash	-	_	-	\vdash		
16			\vdash	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash		\dashv			\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	Н	 				H		\vdash	_	\vdash	\vdash		
17	-				_		_	_	Т		٦			H	\dashv	十	\top	\top	\top	T	H	Ì		116				_	_				
18 19 68 118 119 119 119 119 119 119 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 132 133 133 133 133 134 135 136 136 136 137 137 137<											\neg			H	十	T	\top	\top	\top	1	П	-				П				Г	\Box		
19		18		一					Γ		٦		68	П	寸	十	\top	\top	1	1	П	ı		118		П				П	П		
120		19											69											119									
22 122 122 123 123 123 124 123 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138																$oldsymbol{\mathbb{T}}$	floor	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oxed{\mathbb{L}}$					120									
23 123 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14				\prod							_]							I															
24 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149											_			Ш	\perp	\perp		\perp	<u> </u>	<u> </u>	\Box									oxdot			
25 125 126 126 126 126 127 126 127 127 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Щ	_				_	<u> </u>	$\sqcup \bot$	_		73	Ш	\perp	\perp	\perp	\perp		_	Ц	L				Ш	Ш	Ш		Ш	Ш		
26 76 77 126 127 128 127 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 135 136 137 138 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 142 143 143 144 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 147 148<		24	dash	_	_			\vdash	⊢-	₩.	4		74	$\vdash \downarrow$	_	\perp	\perp	\perp	1	1	Щ	F		124		Ш	Щ	Ш		Щ			
27 28 77 127 128 128 128 128 129 128 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 133<	\vdash		$\vdash \vdash$	_	-		Щ	 		$\vdash \vdash$	\dashv			\vdash	+	+	+	+	+-	┼	\square	-				Ш	Щ	Ш		\vdash			
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149		27	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		Н	\vdash	<u> </u>		4	-		$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	+	H	-				\vdash	\vdash	\vdash		-			
29 79 30 129 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99 148 99 148 149			$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-	\vdash	\vdash	-	 -	\dashv			$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	+-	H	-								\vdash			
30 31 31 31 31 31 32 33 33 33 34 33 34 34 35 35 36 35 36 36 36 37 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 39 39 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>+</td><td>H</td><td>H</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>H</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td></td<>	\vdash		\vdash	+	-	-	\vdash	⊢		\vdash	\dashv	-		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+	╁	+	H	H	-			\vdash	\vdash	H	-	-	\vdash	\vdash	
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 86 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 148				-					H	1	\dashv		80	Н	_	+-	+	╁	╁	+	Н	ŀ		130	_	-	-			\vdash	-	\dashv	
32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 142 43 93 142 142 43 93 144 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>			\dashv	\neg	\vdash		H			\dashv			H	+	+	+	+	+	-	H	ŀ				-	_	_			\vdash	-	
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td>\neg</td><td></td><td>М</td><td>H</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>┪</td><td>┰</td><td>+-</td><td>+</td><td>Н</td><td>ŀ</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\neg</td><td>_</td></td<>			\vdash	_	\neg		М	H			\dashv			Н	\dashv	\dashv	┪	┰	+-	+	Н	ŀ	\neg			Н		\vdash			\vdash	\neg	_
34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\Box</td><td>寸</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T.</td><td>11-</td><td>٦</td><td></td><td></td><td>\sqcap</td><td>\dashv</td><td>\top</td><td>\top</td><td>\top</td><td>1</td><td>1</td><td>П</td><td>l</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>П</td><td></td><td></td><td>_</td><td>П</td><td>\vdash</td><td></td><td></td></td<>			\Box	寸					T.	11-	٦			\sqcap	\dashv	\top	\top	\top	1	1	П	l			\neg	П			_	П	\vdash		
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>84</td><td></td><td></td><td>╧</td><td></td><td></td><td></td><td>Ι</td><td></td><td>Ī</td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		34											84			╧				Ι		Ī		134									
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149													85			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Ι						135									
38 39 138 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149								\Box						Ш		\perp	\perp	\Box						136									
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			Щ	[<u> </u>		$\sqcup \downarrow$	_			Ш		\perp		\perp			Ш												
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\Box	_				<u> </u>	Щ	$\sqcup \bot$	4			\square	_	4	4	\bot	4_	1	Щ	L		138		Ш	Ш	Ш		Щ	Ш	Щ	
41 91 141 142 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>		\sqcup	_	_	_	\square	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	4			\sqcup	\dashv	\perp	_	_	_	-	Щ	L				Ш	Щ	Ш		Щ	Щ		
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 146 96 146 97 147 98 148 49 99	 	40			_	_	Ш	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		90	$\vdash \vdash$	\dashv	- -	_	- -	+	+	Ш	-		140		Н	Щ	<u> </u>	_		\dashv		
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		47	\vdash	\dashv	\dashv	_	\vdash	H	-	$\vdash \vdash$	\dashv	-	91	\vdash	+	+	+	+	╁	+-	\vdash	-		141			Щ		_	\vdash	\vdash \dashv		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	-		Н	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-		\vdash	+	+	+	+	+	+	Н	-				Н	\vdash	Н	_	\vdash	Н	\vdash	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	43	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	93	\vdash	\dashv	+	+	+	╫	+	H	-			_	\vdash	Н	\vdash		-	\vdash		\vdash
46 96 47 97 48 98 49 148	\vdash		$\vdash \dashv$	\dashv	-	\dashv	\dashv	 	 	\vdash	\dashv	-	95	\vdash	-+	+	+	+	╁╴	╁	\vdash	-		145	-	\vdash	H	H		-	\vdash	-	\vdash
47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	H	┢═	-	$\vdash \vdash$	\dashv			\vdash	\dashv	+	+	+	╁╌	+	Н	 	-				\vdash	\vdash		-	\vdash	-	\dashv
48 98 49 148 149 149		47	\vdash	\dashv	\neg	-	Н	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	┨			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	†	\forall	H			Н	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash		\vdash			\vdash
49 99 149 149			\vdash	\dashv		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┪			\Box	\dashv	\top	+	+	\top	T	Н	ŀ			т			Н		\vdash			\dashv
		49		一			П	Г	П	1 1	ヿ		99	\Box	7	\top	+	\top	T	t	П	ı		149	Н	Н	\Box	П					
]		100				╛		T	T	П	ı											